

## Amendement Gezondheid inwoners voorop

Provinciale Staten van Utrecht, in vergadering bijeen op 10 maart 2021;

Gehoord de beraadslagingen over het Statenvoorstel Omgevingsvisie en Interim Omgevingsverordening provincie Utrecht;

constaterende dat

- er alleen ruimtelijke en financiële kaders voor plaatsing van windturbines zijn opgenomen in de interim-verordening;
- artikel 21 van de Grondwet oproept tot verbetering en bescherming van het leefmilieu van inwoners door de overheid;
- de Staten in meerderheid voor het plaatsen van windmolens als maatregel voor opwek van hernieuwbare energie hebben gekozen;
- RES-regio's momenteel werken aan plannen voor plaatsing van windmolens voor de opwek van hernieuwbare energie;
- in de omgevingsvisie en interim verordening verschil wordt gemaakt tussen inwoners in buitengebieden en binnen rode contouren als onderdeel van zoekgebieden voor windenergie;
- er geen gezondheidsvoorschriften zijn opgenomen in de omgevingsvisie noch in de interim verordening;

Overwegende dat:

- de Provincie Utrecht staat voor een grote opgave in de energietransitie, waarbij de gezondheid van inwoners geborgd dient te blijven en het actieplan omgevingslawaai zich slechts beperkt tot lawaai van wegverkeer;
- het landelijke Omgevingsbesluit (basisbesluit reeds in 2011) uitgaat van een Lden waarde van 47 dB met een minimale afstand van 300 m (4);
- na het omgevingsbesluit windmolens steeds hoger worden voor een sluitende businesscase met toenemende geluidsproductie als gevolg ( hoorbaar en onhoorbaar(6));
- de WHO aanraadt 45 dB te hanteren als maximale Lden waarde, omdat geluid van wind turbines boven deze waarde wetenschappelijk verbonden wordt aan negatieve gezondheidseffecten(1);
- wetenschappelijk onderzoek laat zien dat een significant verband aanwezig is tussen ernstige hinder en de afstand tot windturbines;

- het provinciale handboek aanbevelingen en inrichtingsprincipes voor een gezonde leefomgeving de volgende aanbeveling heeft gedaan: Beheers nieuwe geluidbronnen in de woonomgeving, zoals warmtepompen, windturbines en airco's (3);
- de GGD-GHOR de aanbeveling doet negatieve effecten van klimaatmaatregelen in relatie tot gezondheid actief mee te wegen (5);
- de omgevingsverordening bovenstaande aanbeveling niet heeft omgezet in concreet beleid;
- in de visie gekozen wel wordt voor minder hinder door geluid (P30, P47);

Spreekt als haar mening uit dat:

- de provincie vanuit zorgvuldigheid van bestuur en haar (grond-)wettelijke taken vermijdbare negatieve gezondheidseffecten dient te voorkomen.

Stellen daarom voor de volgende tekst toe te voegen onder

#### Artikel 5.4 Instructieregel Windenergielocatie

1. Een bestemmingsplan dat betrekking heeft op locaties binnen Windenergie kan bestemmingen en regels bevatten die de realisatie van windturbines met een vermogen van 3 MW of meer toestaan, mits voldaan is aan de volgende voorwaarden:

a. de windturbines worden in een in de omgeving passende combinatie van meerdere windturbines opgesteld;

**b. de geluidbelasting op omliggende woningen mag niet meer bedragen dan de actuele WHO-advieswaarde;** en

c. voorzien wordt in een opruimplicht na beëindiging van de activiteit.

2. Wanneer een bestemmingsplan windturbines met een vermogen van minder dan 3 MW toestaat, wordt onderbouwd waarom windturbines met een vermogen van 3 MW of meer niet mogelijk zijn. 3. Wanneer een bestemmingsplan een solitaire windturbine toestaat, wordt onderbouwd waarom meerdere windturbines niet mogelijk zijn en dat de energieopbrengst van die solitaire windturbine opweegt tegen de impact die een solitaire turbine heeft op de omgeving.

4. De motivering van een bestemmingsplan bevat:

a. een onderbouwing waaruit blijkt dat aan de genoemde voorwaarden is voldaan;

b. een beeldkwaliteitsparagraaf; en

c. een beschrijving van hoe de omwonenden en andere stakeholders in de planvorming zijn betrokken.

1. [https://www.euro.who.int/\\_data/assets/pdf\\_file/0008/383921/noise-guidelines-eng.pdf](https://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0008/383921/noise-guidelines-eng.pdf)
2. Zorgt voor meer draagvlak. Zie presentatie van audioloog Dr. Ir. Jan de Laat van LUMC op: <https://amsterdam.raadsinformatie.nl/vergadering/823337/Expertmeeting%20Windturbines%2002-02-2021> rond 1:31 (anderhalf uur).
3. [https://omgevingswet.provincie-utrecht.nl/sites/omgevingswet/files/2020-04/brochure\\_aanbevelingen\\_en\\_inrichtingsprincipes\\_voor\\_een\\_gezonde\\_leefomgeving.pdf](https://omgevingswet.provincie-utrecht.nl/sites/omgevingswet/files/2020-04/brochure_aanbevelingen_en_inrichtingsprincipes_voor_een_gezonde_leefomgeving.pdf)

4. <https://www.rijksoverheid.nl/binaries/rijksoverheid/documenten/rapporten/2014/03/31/bijlage-1-structuurvisie-windenergie-op-land/structuurvisie-windenergie-op-land.pdf>
5. <https://ggdghor.nl/actueel-bericht/ggd-ghor-nederland-positief-over-klimaatbeleid-maar-blijft-aandacht-vragen-voor-gezondheid/>
6. Sound pressure levels of nine wind turbines (2.3–3.6 MW) were measured in Denmark, and the distances which equalled LAeq of 35 dB were calculated. The distances were found to be between 629–1227 meters from the rotor of the wind turbine. At this distance the level of the infrasound was 54–59 dB(G) and the low-frequency noise was between 26.7–29.1 dB(A).  
<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0114183>

*Ondertekend door*

L. C. van den Dikkenberg  
SGP

M. Fiscalini  
JA21